


| | | | |
|---|---|---|---|
| **N° :** | GT158 | **Mise à jour :** | 10/09/2013 |
| **Sujet :** | Déployer Linux Fedora pour Visual Taxe | | |
| **Champ d'application :** | Visual Taxe 4.x | | |

## 1. Objectif

Cette note technique a pour objectif de vous indiquer les étapes à suivre pour déployer une distribution linux Fedora afin d'y installer Visual Taxe, aussi bien sur une machine physique que virtuelle.

Le présent document est basé sur l'installation de Fedora 19.

## 2. Pre-requis

La machine physique ou virtuelle doit répondre aux spécifications techniques du logiciel.
En résumé :

- 1 core réservé à 100%
- 2 Go de mémoire dédiée
- 60 Go d'espace disque

Assurez-vous que la version linux que vous allez installer est compatible avec le logiciel Visual Taxe.

## 3. Telechargement des images d'installation

Afin de téléchargez l'image iso du dvd d'installation, rendez-vous sur www.fedora-fr.org et accédez à la section « télécharger ».
Si vous effectuez l'installation sur une machine physique antérieure à l'année 2010, choisissez la version 32 bits (i386), sinon choisissez la version 64 bits.
Ne prenez pas l'image du LiveCD mais bien l'image du dvd d'installation.

Gravez l'image iso téléchargée.
Sous Windows vous pouvez utiliser « cdburner xp », sous linux « brasero ».

## 4. Installation

Démarrez la machine sur le 1^er^ dvd et laissez-vous conduire par l'interface.
Au cours de l'installation, vous devrez utiliser les options par défaut mais aussi :

- Sélectionner la langue Française et le clavier Français






# 5. PARAMETRAGE

Une fois l'installation terminée logguez-vous comme root.

## 5.1. Activation du réseau

Sur le bureau, en haut à droite à côté de l'horloge, s'affiche l'icône du réseau.

Faîtes un clic droit dessus :
- assurez-vous que **filaire** soit à 1
- cliquez sur **paramètres réseau**

Une fenêtre s'affiche, à gauche, cliquez sur **wired**, puis en bas à droite cliquez sur l'icône en forme d'engrenage.
Une fenêtre s'affiche, à gauche cliquez sur **IPV4**, à droite assurez-vous que **IPV4** est à 1, renseignez l'adressage réseau (adresse, masque, passerelle, dns).

Validez toutes les fenêtres.

## 5.2. Désactivation du firewall

Il vous faut désactiver le firewall.
Lancez une fenêtre terminal en allant en haut à gauche dans **activités**, puis à gauche **montrer les applications**, puis en bas **toutes,** puis **utilitaires** et enfin cliquez sur **terminal.**
Le terminal apparaît.

Tapez et lancez la commande : systemctl stop firewalld.service
Puis tapez et lancez la commande : systemctl disable firewalld.service
Fermez le terminal.






### 5.3. Désactivation de SELINUX

Vous devez désactiver SELINUX.

Lancez l'explorateur de fichiers en allant en haut à gauche dans **activités**, puis à gauche **Fichiers**. Une fenêtre apparaît, à gauche rendez-vous dans ordinateur.

Puis accédez au fichier à modifier en allant dans **etc** puis **selinux**.
Double-cliquez sur le fichier **config**.

Une fenêtre apparaît avec le contenu du fichier.
Mettez le paramètre « **SELINUX** » à « **disabled** » afin d'obtenir la ligne :
**SELINUX=disabled**
Enregistrez votre changement et fermez le fichier.

Fermez le navigateur de fichiers.
Rebootez la machine.

## 6. Mise a jour de Linux (optionnel)

Logguez-vous comme root.
Vous pouvez mettre à jour Linux avec les dernières mises à jour de sécurité, en allant en haut à gauche dans **systèmes**, puis **administration** puis **mise à jour des logiciels**.
Confirmez les boîtes de dialogue.

## 7. Installation du logiciel

Pour l'installation du logiciel, suivez les indications du manuel d'installation.